In	 	•	 	•••	

Application No.	Applicant(s)
10/051,144	SHAMSAIFAR ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	ı	(Th
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Ī	Interference

Kimberly E. Glenn

A	Appeal
0	Objected

2817

		_	_				J		Щ	
Cla	im					Date	e	_		
Final	Original	10/17/05	4/27/06	11/9/06		*				
	1	V	7	=	\vdash				\vdash	Н
	1 2 3 4 5 6	7777	7777	-	\vdash					П
	3	1	1	-						
	4	1	7	=						
	5	-	•	Ŀ						
		- 1	- 7	1				<u> </u>	L	Ш
	7 8 9	1	1	=		<u> </u>	_			Ц
	8	-	-	-	_	_	_	_	_	Ш
	9	-	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц
\vdash	10	-	÷	Ŀ	<u> </u> _	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н
	17	-	1	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	Н
 	12	,/	_	Ι-	⊢	\vdash	⊢	┝		$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	10 11 12 13 14 15 16 17 18	7 7	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├-	Н
	15	1	•	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash
	16			H	┢	⊢	┢	⊢	 	Н
_	17	J	7	=	┝	\vdash	-	-	\vdash	Н
	18	0 1	- 1	=	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	Н
\vdash	19	Ö	÷	-	\vdash		-		┢═	Н
	20	Ť	_		\vdash	┢		_	 	Н
	21		\vdash	_	\vdash	\vdash			 	Н
	22									П
	20 21 22 23				\vdash					П
	24					Г				П
	25									
	24 25 26 27 28 29 30									
	27	L			_					
	28				<u> </u>	L_	L		<u> </u>	Ш
	29				_	<u> </u>		$oxed{}$	L	Ш
	30	L.			_	<u> </u>			_	Ц
ļ	31					_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	31 32 33		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
 	33	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	34	-	-	H	<u> </u>		\vdash	-	 	Н
	35 36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	├—	\vdash	 	Н
\vdash	37	-		┝	\vdash	⊢	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	38			H	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	38 39		_	Ι	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	40			H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	41			Н		H	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	42		Т	Г	Г		Г	\vdash		Н
	43			Г			Г		Г	Н
	44			Г	Ŀ					П
	45									П
	46									П
	47									
	48				Ĺ	Ĺ			匚	\square
	49 50									Ш
1 7	50	1	1 7	1 7	1	1 _		1	1	. 1

Cla	Date									
<u> </u>	1		\Box	Г	ı,		Ť	Γ-		_
Final	Original									
-	51		_	-			\vdash		-	_
	51 52		_	┢╾	┢	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash
	53	_	Ι	-	-	-	⊢	-	H	
	54	_	-	-	├─	┝	\vdash	┝	-	
	55	_	\vdash	┝	⊢	\vdash	┝	-		-
<u> </u>	50	-	-		┝	<u> </u>	⊢	-		_
	56	_	_	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	57	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	ļ	Ш	_
	58	_	\vdash	Ŀ	_	-				
	59		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>
<u> </u>	60	_	_		_					
<u> </u>	61		_	_	_	_	<u> </u>	_		_
<u> </u>	62 63		Щ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
L	63				L_					
<u> </u>	64			L_	_	L	_	_	$oxed{oxed}$	
	65		L				<u> </u>	_		_
L	66					<u> </u>				
L	67			_	_	L	L	_		
	68									
	69		L			<u> </u>	_			
	70			_			\Box			
	71							_		L
ļ	72		L	L	L	L		_		
L	73 74			<u> </u>						
<u> </u>	74			_			<u> </u>			_
<u> </u>	75		L		<u> </u>	L	_	L		
<u> </u>	76 77	_		_	_		<u> </u>	_	_	
	77		_	_	<u> </u>	_	L	_	_	_
-	78	_	_		L.	_		<u> </u>	L_	<u> </u>
-	79		<u> </u>		_	L		<u> </u>	_	<u> </u>
-	80		_	_				<u> </u>	_	
.	81	_	_	_	_	-		<u> </u>	L	-
<u> </u>	82 83	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_	L	_
	83	_	_	_	_		_	<u> </u>	L	_
	84	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	_	<u> </u>	
	85	_	_		_	Щ		L	L.	_
	86	_				Ш		_		ļ
	87 88			L-	<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	_
ļ	88		Ш	_	<u> </u>		_	L	_	
<u> </u>	89		L	_	<u> </u>			<u> </u>		_
	90	_	_	_	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	91				<u> </u>		L	<u> </u>		
<u> </u>	92	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	93	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-
-	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	95		<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
-	96	-	H	-	\vdash	\vdash		├—	<u> </u>	<u> </u>
-	97	\vdash	 	H	H	-	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	98 99	<u> </u>	\vdash	H	-	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	-
-	100			-	H		-	 	\vdash	 -
L	IUU				L			L	i	

Claim Date E 5 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149 150			_							ı	
E E	Cli	aim	Date							\neg	
101			╁		Г	r	7311	Ť		Γ	\dashv
101	a	inal									
101	ij	rig									
102											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140		101	<u> </u>								
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140		102	_		<u> </u>					L	Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 140		103	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш	_	_	Ш
106		104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	H	<u> </u>	Щ
107		105	_	_	-			_	_		-
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢	⊢	├	-		-	-	 	Н
109		107	┝	\vdash	┝	├	_	Н	-	-	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	\vdash	-	┝		-		-	\dashv
111	_	110	-	-	┢	\vdash	_	H		\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		-	\vdash	\vdash			_	\vdash	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	_	_		\vdash			┢	_	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	1	Г	Г					Γ	\Box
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								,	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120		118		<u> </u>				<u></u>			Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119							_	<u> </u>	Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	122			_		<u> </u>	-	-	┡	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-		-				-	├	\dashv
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	\vdash	\vdash	_	-		┝	-	-	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	126	┢	┢	-	-		┝一	├─	⊢	\dashv
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-	\vdash	-	┢	_	\vdash	\vdash	-	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	\vdash				\vdash			П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				Г		\vdash	\vdash		\neg
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	Г						Г		П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133									
136		134	匚	Ĺ	Ĺ	匚		匚		匚	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		_	_	<u>_</u>		_	L	<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	<u> </u>	\square
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		\vdash	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
141				\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149			\vdash	⊢	 	├	\vdash	-		├	$\vdash \vdash$
143			⊢		⊢	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	├-	$\vdash\vdash$
144 145 146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash			Н
145			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash		Н
146 147 148 149			一	 	\vdash			H		\vdash	Н
147 148 149			T	 	\vdash			\vdash	-	 	\vdash
148			Т	\vdash	\vdash	┢	Г	<u> </u>		-	H
149			T		\vdash		П	Т			Н
		149					Г				П
				Ŀ							